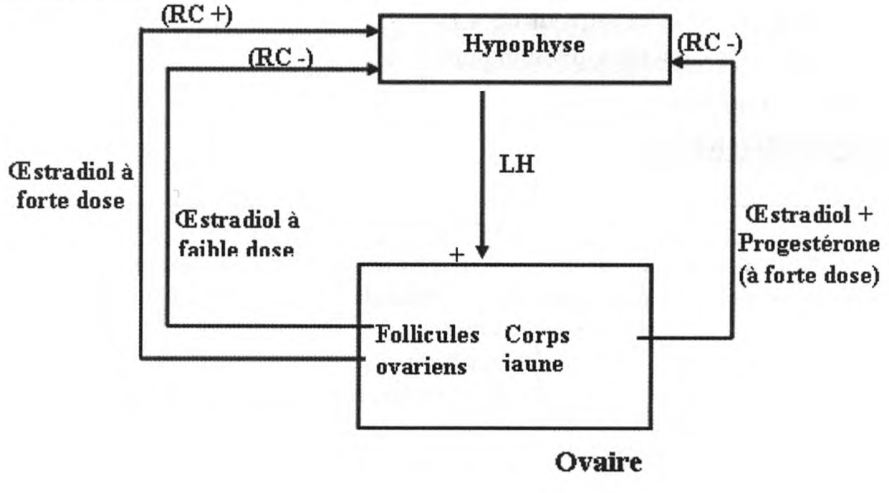
ans à un rat hypophysectomisé entraîne une augmentation très importante du taux de testostérone (pulse : 4.5 UA).		avoir un taux élevé.

2)

Analyse	*Explication*
t_5: l'injection d'extrait urinaire d'une ratte qui reçoit pendant 5 jours une faible dose d'œstradiol à un rat hypophysectomisé provoque une augmentation du taux de testostérone (pulse : 1.5 UA).	Chez la ratte la faible dose d'œstradiol agit sur l'hypophyse pour diminuer son activité (RC^-) ce qui diminue sa sécrétion de LH qui se trouve dans l'urine, cette faible quantité explique la faible sécrétion de testostérone chez le rat.
t_6: l'injection d'extrait urinaire d'une ratte qui reçoit pendant 3 jours une forte dose d'œstradiol à un rat hypophysectomisé provoque une augmentation importante du taux de testostérone (pulse : 4.5 UA).	Chez la ratte la forte dose d'œstradiol agit sur l'hypophyse pour augmenter son activité (RC^+) ce qui augmente sa sécrétion de LH qui se trouve dans l'urine, cette grande quantité explique la sécrétion importante de testostérone chez le rat.
t_7: l'injection d'extrait urinaire d'une ratte qui reçoit pendant 5 jours une forte dose de progestérone et une forte dose d'œstradiol à un rat hypophysectomisé provoque une légère augmentation du taux de testostérone (pulse : 0.9 UA).	Chez la ratte la forte dose d'œstradiol et la forte dose de progestérone agissent sur l'hypophyse pour diminuer son activité (RC^-) ce qui diminue sa sécrétion de LH qui se trouve dans l'urine, cette faible quantité de LH explique la légère sécrétion de testostérone chez le rat.

3) Interactions hormonales chez une femme de 30 ans